

Implementasi *Scrambler* dan *Descrambler* pada Teknologi *Mobile WiMAX* Menggunakan FPGA

*(Implementation of Scrambler and Descrambler in Mobile WiMAX Technology
using FPGA)*

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro
Institut Teknologi Telkom

Oleh:

Manda Lurina

115080123



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG
2013**